

*Fibula cū ta-
lo articulat.*

dem mouentium, & duo digitorum flexui famulantes. Ceterum externum inferioris appen-
dix tibiae ossis latus, nullum educit processum interno malleolo respondentem. Verum ap-
pendix fibulae externo tibiae ossis lateri adnexa, impen- se hinc crassescit, deorsumq; magis quam
interior malleolus fertur, ac in causa est, ut rarius in externum pedis latus, quam in internum,
talus luxetur. Tanto enim fibula hinc declinans ipso tibiae osse descendit, quanto altius tibiae os
ad femur supra porrigitur: adeo ut fibula ne minimum quidem longitudine à tibiae osse uin-
catur. Inferior haec fibulae appendix, externum¹ latus sinus constituit talum excipiens. Verum
appendix interno ipsius latere adeo protuberat, & cartilagine incrustatur, ut eam à talo ue-
rius suscipi, quam eundem excipere, merito quis dixerit. etiam si externum tali latus appositè
teget, atque in eum modum una cum interno malleolo talum comprehendat, ut nusquam in

*Talum ante
seclionem ta-
li non oc-
currere.*

*Exterior mal-
leolus.
Lib. de Ossi-
bus Cap. 22.*

*Excarnis fi-
bulae pars.*

*Fibula secun-
dum ipsius lon-
gitudinem tri-
angula.*

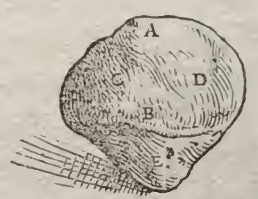
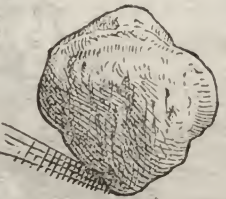
*Tibiae ossis se-
cundum ipsius
longitudinem
figura.*

integris hominibus talus contingi queat. Tibiae enim ossis appendix superiorem ipsius inte-
git sedem, & internum quoque ipsius latus, fibula autem inferiori sua appendice externum ta-
li latus occupat: anterior tali sedes, quae in nuda ossium compage oculis subijcitur tendinibus
occultatur, per pedis superiora ad digitos deductis, ita etiam posterior ipsius sedes non minus
in nudis sceleris conspicua, tendinibus obtegitur in calcem insertis, & quibusdam hac pedis
inferiora subeuntibus. Ima haec fibulae pars talo commissa, externoq; suo latere gibba, & nulla
prorsus musculi parte² obtecta, exteriorem constituit malleolum, quem simul cum interiori
malleolo à quibusdam talum perperam appellari Galenus testatur. Atqui is error ad nos usq;
manauit. Nam, ut ceteros taceam, Erasimus noster Rotterodamus in suo de talorum lusu Dia-
logo, malleolos in hominibus talos simul cum Plinio uocari innuit: quod nonnullis Galeni
interpretibus adeo arrisit, ut quædam, hoc est malleolos, subinde talos reddiderint. Externum
itaq; exterioris malleoli latus gibbum excarnisq; est, similiter atq; interioris malleoli internum
latus. Posterior autem exterioris malleoli sedes amplum ostendit³ sinum, qui transuerso obdu-
ctus⁴ ligamento, sexti & septimi pedem mouentium musculorum tendines deducit, illos quo
minus à sua sede declinent continens. Internum eiusdem malleoli latus in infima ipsius sede uer-
sus posteriora, profundum asperumq; ostendit⁵ sinum, ex quo⁶ ligamentum prodiit cartilagine
um, hinc fibulam talo ualidissime connectens. Ceterum ex uniuersa fibulae amplitudine, nulla
ipsius pars nuda excarnis ue est, præter infimam ipsius partis externi⁷ latus, quod etiam aliquo-
usq; supra appendicem fibulae inferiorem excarne cernitur, quum interim reliqua ipsius ampli-
tudo musculis obtegatur, ita fibulam amplexantibus, ut hæc passim ipsis cedere, ab illisq; com-
primi uideatur. Si enim fibulam examinaueris, eam secundum ipsius in longitudine ductum tri-
angulam esse conspicias, atque id potissimum iuxta ipsius longitudinis medium. In anterioris
enim fibulae sedis medio, acuta & insigniter protuberans apparet⁸ linea, primum fibulae angu-
lum constituens. In posteriori autem ipsius sede, depressa est, & plana, ac utrinque ad postero-
ris sui sedis latera unam commonstrat⁹ lineam, quæ insigniter satis protuberans, alium fibulae
angulum efformat. Adeo ut ea quæ internum latus posterioris fibulae sedis occupat, secun-
dus fibulae angulus appellari possit: quæ uero externum eius sedis latus habet, tertius. Atque
his tribus lineis angulis ue, tria fibulae continentur¹⁰ latera, ac unum quidem inter primum &
secundum angulos constitit, quod una cum tibiae ossis externo¹¹ latere aptam sedem præbet il-
lis musculis, qui à tibiae anteriori sede in pedis superiora feruntur. Sunt autem illi, pedem mo-
uentium¹² sextus, deinde quatuor pedis digitos¹³ extendens, simul cum¹⁴ nono pedem mouen-
tium, & illo qui pollicem¹⁵ extendit, ac priuatim in primo hoc fibulae latere¹⁶ lineam quandam
exigit modice protuberantem, à qua illi musculo principium offertur. Secundum latus, prima
linea & tertia terminatur, & amplum est, egregieq; sinuatum¹⁷ septimo ac¹⁸ octauo pedem mo-
uentibus musculis locum præbet. Quinetiam octauum musculi gratia, latus hoc utrunque aspe-
rum cernitur, ut is hinc uniuersum ipsius principium pulchre educat. Ab illis itaq; musculis qui
primum fibulae latus occupat, & illis qui secundo exporriguntur lateri, prima fibulae linea pri-
mus ue angulus educitur. Tertium latus secunda & tertia lineis circumscriptum, à musculis com-
primitur posteriorem tibiae sedem occupantibus, & potissimum ab eo¹⁹ qui pollicis secundum
os flectit, ac ab hoc fibulae latere carneus enascitur. Quæ quum ita sint, tertia linea à musculis
secundum & tertium latus occupantibus foras protruditur. Secunda autem linea ab illis pro-
ducitur musculis, qui tertium & primum fibulae latus comprimunt. Verum secunda hæc li-
nea priuatim²⁰ ligamentum educit, fibulam tibiae ossi tota illa sede qua hæc ossa inuicem dehi-
sunt, colligās, & in²¹ secundam tibiae ossis lineam insertum. Tibiae enim os similiter ac fibula,
in suæ longitudinis medio quadantenus triangulare est, ac prima ipsius²² linea in anteriori os-
sis sede constitit, insigniterq; prominet, unde etiam Spina Anatomes professoribus appellatur.
atque hæc adeo acutè porrigitur, ut nullibi potius concertantes pueros pedibus inuicem pe-
tere

tere uideamus, quam ad anteriorē tibiae sedem, ubi linea proximè cuti subie-
do scindit, quoties ipsa impetu ad tibiae os colliditur. Secunda & tertia tibi-
sterioris sui²³ sedis latera constituunt: ac tertia quidem internum eius sedis la-
rum acutè educta, sed obtusa admodum, & quasi teres. Secunda autē linea pa-
ternum posterioris tibiae ossis sedis latus efformat: estq; illa, cui ligamentu
ossi cōnectens inseri non ita multo antè relatū est. His tribus lineis, tria tibi-
tur latera, ac²⁴ primum quidem prima secundaq; linea terminatur, sinuatum
corundemq; musculorum occasione cauatur, quibus primum fibulae²⁵ latus co-
secundū uero tibiae ossis latus prima tertiāq; linea terminatur, & insigniter gib-
prorsus obtectum musculo, Græcis *legia*, & frequentius adhuc *antrorior* n-
tium tibiae ossis latus, secunda & tertia circumscriptum lineis, non ualde depre-
sculis occupatur posteriorem tibiae sedem sibi uendicanibus: præcipue uero²⁶
digitorum tertij ossis flexus autor habebitur, & illo quem pedis motorū quiri-
Ad hæc, tertium hoc latus in superiori ipsius sede asperam ostendit²⁷ lineam, c-
tam, cui²⁸ musculus inseritur, quem in poplite latitantem uocamus. Atque hu-
bulae tibiae ossis lineæ & latera laui negotio arguūt, quàm suffulcendis edu-
lis hæc ossa conueniant. Articuli uero ostendunt, quàm assabre motibus quo-
mur obeundis Natura hæc extruxerit, illa ad eum quem diximus modum iu-
sedem adaugens: adeo ut citra summam Creatoris nostri admirationem, hæc
plari queat, & non promptè colligat, quàm uniuersam is uitaret cōstruction-
eorum quæ modò scripsimus, immutatum finget et.

DE PATELLA. CAPVT XX.

PRIMA TRI-
GESIMISECVN-
di Capitis figura, anteri-
orem patellæ faciem
ostendens.



SE-
POS-
patella
dan-

CHARACTERVM SECVNDÆ FIGVRAE, IN

- A B Dextri cruris patellæ tuber sinum inferiorum femoris capitum subiens.
C Sinus qui interno femoris capiti adaptatur.
D Sinus patellæ gibbo externi femoris capitis congruens.
E Hac parte patella inferiori sua sede tibiae os spectat, & ueluti in processum e-
liter atque tota anterior ipsius sedes tendinibus tibiae extendentibus innascit-
dum pulchre ostendit octaua musculorum tabula, caractere h. qui innascitur
g, h, i. Foraminula uero hac parte, ut & in patellæ anteriori sede conspicua,
racterum operam promptè obseruantur.



INTERIORI genu articuli sedi os quoddam præponi-
& breui scuto non ab simile, quod posteriori sua sede, quæ
laui, lubrica q; cartilagine, magna ex parte obductum uer-
te sinibusq; anteriori inferiorum femoris capitum sedi
gruens. Secundum ipsius enim longitudinem²⁹ tubere ar-
riter prominenti extuberat, quod parulum femoris ca-
anteriori illorum sede exculptum subit. Vtrinque ad tub-
unus habetur sinus, prominentes & cartilagine incrustatas femoris capitum
Verum ut exterius femoris caput antrosum magis, quàm interius caput porr-
ori sede laui cartilagine obducitur, ita sanè exterior patellæ sinus ad tubris sui
consistens, longè amplior latiorq; interiori sinu occurrit. Patella igitur illa pa-
os contingit, laui & lubrica cernitur. Anteriori autem ipsius sede, & in late-
cæcis quibusdam foraminulis oblita spectatur: quemadmodum & in poster-
ubi infima sui parte tanquam acuto quodam processu deorsum ducitur, tibiae
sedem respicit, aspera etiam & foraminulis illis ornata est, quò aptius firmiusq;
am extendentibus innascatur. Vniuersa enim patella, tota ipsius amplitudi-
brica cartilagine nō obducitur, tendinibus illis innascitur, nec femori, neq; tibiae